Durch feinere Streifung und rascher zunehmende Windungen von der typischen Art der Gattung *Lippistes Montfort* 1810 (*Argonauta cornu Fichtel et Moll.* 1803, *Cornu carinatum* Schumacher 1817) aus Süd-Afrika verschieden. Ob das einzige mir vorliegende Stück völlig erwachsen ist oder bei weiteren Wachsthum die letzte Windung vielleicht auch noch ein wenig sich ablösen würde, kann ich nicht entscheiden. *Lippistes* dürfte vermuthlich in die Nähe von *Cyclostrema* gehören, während die öfter damit zusammengeworfene Gattung *Separatista,* von *A. Adams* 1850 auf *S. grayi* gegründet, durch entschieden vortretende Spitze und dunkle Schalenhaut unterschieden, ganz nahe an *Trichotropis* herankommt. vgl. z. B. *Trichotropis blainvilleana Petit* Journ. de Conch. II 1851 p. 22 Taf. 1 Fig. 5 (von den Gebrüdern Adams gen. II p. 136 zu Separatista gestellt) mit *Tr. bicarinata Brod. et Sow.*

Diagnosen neuer orientalischer Arten.

Von

Hermann Rolle.*)

1. *Helix (Levantina) lapithoënsis* n.

T. perspectiviter umbilicata, depressa, solidula, laeviuscula, infra suturam tantum distinctius striatula, fasciis 5 fuscis, albo fulguratim interruptis ornata; spira vix elevata, apice obtuso, concolore. Anfr. 4 convexi, sutura profunda discreti, sat celeriter crescentes, ult. aperturam versus dilatatus, antice profunde deflexus.

---

*) Ich gebe hier die vorläufigen Diagnosen einer Anzahl der von mir auf meiner Sammelreise erbeuteten Novitäten: die genauere Beschreibung und Abbildung wird in einer eigenen Arbeit erfolgen, welche ich mit Herrn Dr. Kobelt zusammen herausgeben werde.

Apert. perobliqua ovato-piriformis faucibus fuscescentibus; perist. incrassatum, undique late expansum et reflexum, albido-fuscescens; marginibus perconniventibus, callo crasso junctis, columellari dilatato, umbilici tertiam partem vix tegente. Diam. maj. 37, min. 28, alt. 19, diam. apert. 23, min. 18, diam. umbil. 7,5 mm.

Hab. Lapitho prope monasterium Sima ins. Cyprus.

2. *Helix (Levantina) gertrudis* n.

T. vix obtecte perforata, depresse globosa, solida, ruditer et irregulariter striatula, sub epidermide tenuissima fuscescente griseo-fuscescens, quinquefasciata, fasciis strigis fulguratis albis praesertim in parte supera pulcherrime interruptis; spira convexo-conica, apice magno, plano, concolore. Anfr. 4 convexi, regulariter crescentes, sutura impressa, inter inferos levissime crenulata et distincte albomarginata discreti, ult. subinflatus, antice perprofunde deflexus. Apert. perobliqua, rotundato-ovata, intus fuscescens; peristoma incrassatum, undique fere aequilatum, marginibus quam in Hel. lapithoensi minus conniventibus, callo percrasso fere continuis, columellari umbilicum omnino occludente, appresso, perforationem minimam vix relinquente. Diam. maj. 34—36, min. 26,5—27, alt. 21, diam. apert. 25—18 mm.

Hab. Belpais ins. Cyprus.

3. *Helix (Levantina) chrysostomi* n.

T. vix obtecte rimata, subglobosa, solida, ruditer et irregulariter striatula, sub epidermide tenuissima fuscescente griseo-fuscescens, quinquefasciata, fasciis albo interruptis; spira conica, apice laevi, magno, obtuso, concolore; anfr. 4 convexi, regulariter crescentes, ult. aperturam versus haud dilatatus, antice perprofunde deflexus. Apert. perobliqua, subcirculari-piriformis, intus fuscescens; peristoma tenue, undique late expansum et reflexum, albidum vel fuscescens, margine supero multo angustiore, marginibus conniventibus, callo crasso nitido junctis, columellari dilatato, umbilicum fere omnino occludente.— Diam. maj. 29. min. 23, alt. 21,5, diam. apert. 18,5 : 17 mm.

Hab. Santo Chrysostomo insulae Cyprus.

Affinis praecedenti, differt spira magis elata, anfr. ult. haud dilatato, apert. magis circulari.

4. *Helix (Macularia) callirhoë* n.

T. omnino exumbilicata, depressa, solida, parum nitens, oblique et sat ruditer striatula, sub epidermide tenuissima fugaci fusca griseo-fusca, fasciis fuscis 5 albo interruptis, secunda et tertia confluentibus, ornata; spira breviter conica, apice obtuso. Anfr. 4 $^1/_2$ convexi, sutura vix impressa, subcrenulata, angustissime albomarginata discreti, regulariter sed sat celeriter crescentes, ultimus rotundatus, subcompressus, circa umbilicum excavatus, antice dilatatus et profunde deflexus, prope suturam spiraliter striatus. Apert. perobliqua, ovato-rotundata, parum lunata, faucibus fuscescentibus; perist. albidum, expansum, extus et infra breviter reflexum, marginibus conniventibus, vix callo tenuissimo junctis, columellari supra dilatato, umbilicum fere omnino claudente, acien versum compresso. — Diam. maj. 45—50, min. 38—40, alt. 24—26, dimens. apert. 23—30 mm.

Hab. in Lycia, in montibus Ak-Dagh nec non prope Macri.

Differt ab Hel. lycica Martens testa multo magis depressa, anfractu ultimo compresso, supra spiraliter striato.

5. *Zonites megistus* n.

T. permagna, latissime et perspectiviter umbilicata, depressa, parum solida, oblique ruditer striata, in an-

fractibus superis et in parte supera anfractus ultimi subtilissime granulata lineisque spiralibus obsoletissimis cincta, vix nitens, luteo-virescens, in speciminibus bene conservatis basi vix pallidior, plerumque striga unica lutea ad initium anfr. ultimi munita. Spira parum convexa, apice parvo, granulato. Anfractus 7 regulariter crescentes, sutura impressa discreti, superi carinam distinctam, suturam sequentem exhibentes, ultimus convexior latior, leviter compressus, basi vix planatus, carina aperturam versus evanescente. Apertura magna, late rotundato-ovata, valde lunata; peristoma simplex, intus remote sublabiatum, marginibus conniventibus, haud junctis, columellari ad insertionem vix dilatato. — Diam. maj. spec. max. 57, min. 48, alt. 30, diam. apert. 27 mm.

Hab. prope Castellorizo insulae Meïs (Megiste olim).

Literaturbericht.

Martini-Chemnitz, Conchylien-Cabinet. Lfg. 404 und 405.

Enthält die Fortsetzung von Helix von Kobelt bearbeitet. Zum ersten Mal abgebildet werden: Helix rohdei Dohrn t. 185 fig. 3, 4; lepidophora Dohrn t. 185 fig. 5 6; delphax Dohrn t. 186 fig. 5—7; inquieta Dohrn t. 187 fig. 9, 10; geotrochus Mlldff. t. 88 fig. 4, 5; strubelli Bttg. t. 194 fig. 1, 2. Neu aufgestellt ist Helix subnimbosa t. 192 fig. 78 aus Japan.

Bergh, Dr. R., die Gruppe der Doridiiden. In Mitth. Zoolog. Station Neapel. XI. p. 107 t. 8.

Giebt die genaue Anatomie von Dor. bicoloratum Ren., mit dem Meckelii delle Chiaje und membranaceum Meckel vereinigt werden und von D. depictum Renier (= carnosa Cuv. = aplysiaeforme delle Ch. = Acera marmorata Cantr.) Als neu beschrieben werden ferner D. punctilucens aus Westindien p. 131 t. 8 fig. 16; D. purpureum, diomedeum und ocelligerum aus dem stillen Ocean, sowie Navarchus aenigmaticus von Panama.